

# DE GEBRAUCHSANWEISUNG

## ORIGINAL NOVAFON INTRAORALE AUFSÄTZE



- 1. VORWORT**  
**2. PRODUKTBESCHREIBUNG**  
**3. ANWENDUNG**  
**4. WICHTIGE HINWEISE**
- 5. GEGENANZEIGEN**  
**6. NEBENWIRKUNGEN**  
**7. REINIGUNG UND DESINFektION**  
**8. KONTAKT**

**1. VORWORT**  
Die intraorale Aufsätze Spatelaufsatzt, Pfeilaufsatzt, Löffelaufsatzt und Kugelstab dienen der intraoralen Applikation vibratotaktiler Stimulation in Verbindung mit NOVAFON Schallwellengeräten. Sie sind mit jedem NOVAFON Gerät kompatibel. Bitte lesen Sie sich die folgenden Seiten aufmerksam durch, um eine sachgemäße Anwendung zu garantieren.

### 2. PRODUKTBESCHREIBUNG

#### 2.1. KOMPONENTEN

2.1.1. Spatelaufsatzt [Art. Nr. 5003]  
Der Spatelaufsatzt ist einem Holzspatzen nachempfunden und verfügt über zwei verschiedene Oberflächenstrukturen. Die speziellen Riffelungen sorgen dafür, dass die Zunge bei der Anwendung nicht abrutschen kann.

2.1.2. Pfeilaufsatzt [Art. Nr. 5004]  
Der Pfeilaufsatzt verfügt über drei verschiedene Oberflächenstrukturen (Riffelung, Noppen, glatt) und kann durch seine Form ideal intra- und extraoral angewendet werden.

2.1.3. Löffelaufsatzt [Art. Nr. 5005]  
Der Löffelaufsatzt verfügt über eine löffelförmige Mulde mit Noppen an der Unterseite. Er kann sowohl zur vibratotaktilen Stimulation als auch zur Applikation von kleinen Mengen Nahrung eingesetzt werden.

2.1.4. Kugelstab [Art. Nr. 5006]  
Der spitz zulaufende Kugelstab mit einer kleinen Kugel am Ende des Aufsatzes kann für eine sehr punktuelle und präzise Stimulation intra- und extraoral eingesetzt werden.

2.1.5. Adapter [Art. Nr. 5007]  
Wird bereits am Aufsatz befestigt geliefert. Er ist als Ersatzteil erhältlich und passt sowohl auf alle NOVAFON Schallwellengeräte als auch zu jedem intraoralem Aufsatz.

#### 2.2. MATERIALINFORMATION

Die intraorale Aufsätze sind aus thermoplastischen Elastomeren, einem hochwertigen und speziell für medizinische Anwendungen geeigneten Kunststoff gefertigt. Das Material ist ohne Zusatz von Phthalaten und Latex. Bitte kühle und trocken aufbewahren.

#### 2.3. HALTBARKEIT

Die Haltbarkeit der intraoralen Aufsätze kann je nach Häufigkeit des Gebrauches variieren. Wir empfehlen den Austausch der Aufsätze nach einem Jahr Gebrauch. Überprüfen Sie die Aufsätze vor jeder Anwendung. Ersetzen Sie beschädigte, verformte oder stark verfärbte Produkte.

### 3. ANWENDUNG

Stecken Sie zuerst den intraoralen Aufsatz in den Adapter. Schrauben Sie daraufhin den Adapter auf Ihr NOVAFON Schallwellengerät. Wenn Sie den Aufsatz wechseln oder abnehmen möchten, drehen Sie den Adapter mit dem Aufsatz aus dem Gerät. Danach lösen Sie durch vorsichtiges Ziehen den Aufsatz aus dem Adapter. Bitte beachten Sie, dass es bei der Anwendung nötig sein kann, leichten Gegengriff auf den Aufsatz zu geben, sodass er sich nicht aus der Halterung lösen kann. Achtung! Bitte beachten Sie vor der Anwendung der intraoralen Aufsätze im Kapitel 5 aufgeführten Gegenanzeigen.

#### Anwendungsbeispiel: intraorale Aufsätze:

	Pfeilaufsatzt	Löffelaufsatzt	Kugelstab
Flächiges Tapping auf der Zunge	Erspüren der verschiedenen Oberflächen	Training der Zungenspitzenmotilität	Hinweisgeber Artikulationsort
Zungenrand- und Wangenstimulation	Stimulation der Zunge, Wangen und Lippen	Stimulation der Hinterzunge	Stimulation der Gaumenbögen
Halten des Spatels zwischen den Lippen	Zungenfurchenbildung	Applikation von kleinen Mengen Nahrung	Zungenmittelfurchenbildung

Vorsicht! Achten Sie darauf die Zähne möglichst nicht mit den Aufsätzen zu berühren, da dies insbesondere bei bestehenden Zahntzündungen unangenehm sein kann.

#### 4. WICHTIGE HINWEISE

4.1. UMGANG MIT INTRAORALEN AUFSÄTZEN UND NOVAFON SCHALLWELLINGERÄTEN  
• Stecken Sie immer zuerst den intraoralen Aufsatz in den Adapter und schrauben Sie diesen dann auf Ihr NOVAFON Schallwellengerät.  
• Wenn Sie den Aufsatz wechseln oder abnehmen möchten, drehen Sie bitte immer den Adapter aufs Aufsatz aus dem Gerät und ziehen Sie erst danach den Aufsatz aus dem Adapter. Sonst kann das Gerät Schaden nehmen.  
• Die Aufsätze können innerhalb des Adapters gedreht werden. Falls Sie Ihren Aufsatz innerhalb des Adapters drehen möchten, während sich dieser bereits an Ihrem NOVAFON Schallwellengerät befindet, halten Sie mit einer Hand den Adapter fest während Sie den Aufsatz drehen. Sonst kann das Gerät Schaden nehmen.  
• Wenn Sie mit dem Aufsatz Druck ausüben, halten Sie immer mit einem Finger auf dem Aufsatz dagegen, sodass keine Kraft auf den Kopf des Gerätes einwirkt. Sonst kann das Gerät Schaden nehmen.  
• Bitte beachten Sie vor der Anwendung der Aufsätze auch alle Informationen aus der Gebrauchsanweisung Ihres NOVAFON Schallwellengerätes.

#### 4.2. VORGESEHENE ANWENDER

Die intraorale Aufsätze sind ausschließlich für die professionelle Anwendung gedacht. Sie sind nur von ausgebildetem, medizinischem Fachpersonal oder unter strikter Supervision einer solchen Person zu verwenden.

#### 4.3. HYGIENE

Vor dem ersten Gebrauch der intraoralen Aufsätze sind diese hygienisch aufzubereiten (gemäß Kapitel 7). Für die Wiederverwendung an mehreren Personen müssen die Aufsätze nach jeder Anwendung hygienisch aufbereitet werden (gemäß Kapitel 7). Bitte tragen Sie bei jeder Anwendung Handschuhe.

#### 5. GEGENANZEIGEN

Eine Anwendung der intraoralen Aufsätze ist nicht zulässig bei:  
• Entzündungen und Verletzungen der Mundschleimhaut (Aphthen, Soor, Blutungen, Mukositis etc.)  
• Offene Wunden im Mundinnerenraum

• Tumoren in der Mundhöhle  
• Beiflüsterungen / übersteigerten Reflexen

#### 6. NEBENWIRKUNGEN

Durch die intraorale Stimulation können vereinzelt folgende Nebenwirkungen auftreten:  
• Auslösen des Beiflüsterreflexes  
• gesteigerter Muskeltonus  
• erhöhter Speichelfluss  
• Abwehrverhalten

### 7. REINIGUNG UND DESINFektION

#### VERFAHREN

- Reinigung und Desinfektion: Manuell
- Reinigung und Desinfektion: Maschinell

Warnhinweise	Die Aufsätze müssen vor der ersten Anwendung gereinigt und ggf. desinfiziert werden. Bei Wiederverwendung an mehreren Personen müssen die Produkte nach jeder Anwendung gereinigt und desinfiziert werden.
Einschränkung der Wieder-aufbereitung	Keine besonderen Anforderungen.

#### ANWEISUNGEN

- Gebrauchsart
- Aufbewahrung und Transport
- Vorbereitung
- Vorbehandlung
- MANUELL
- Desinfektion
- MASCHINELL

Gebrauchsart	Keine besonderen Anforderungen.
Aufbewahrung und Transport	Es wird empfohlen, kontaminierte intraorale Aufsätze in einem geschlossenen Behälter zu transportieren. Es wird empfohlen, die Wiederaufbereitung intraoraler Aufsätze so bald wie möglich, maximal innerhalb von 2 Stunden nach Gebrauch vorzunehmen.

Vorbereitung	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, wasrabweisenden Schutzkittel, Gesichtschutzmaske oder Schutzbrille). Alle zerlegbaren intraorale Aufsätze in ihre Einzelteile zerlegen.
Vorbehandlung	<b>Ausstattung:</b> Kunststoffbüste (z.B. Interlock, #09098 und Interlock, #09050), fließendes Wasser (mindestens Trinkwasserqualität) Vorgehensweise: Grobe Oberflächenverschmutzungen an den Aufsätzen und dem Adapter (Gewinde und Hohlräume) unter fließendem Wasser abbursten.

MANUELL	Reinigung Manuell
	<b>Ausstattung:</b> Reinigungsmittel (mehrstufiger enzymatischer Reiniger z.B. ECOLAB Sekusept® MultiEnzyme P [ecolab.com]), Kunststoffbüste (z.B. Interlock, #09098 und Interlock, #09050), fließendes Wasser (mindestens Trinkwasserqualität), Wanne für Reinigungsmittel 1. Die Reinigungslösung nach Herstellerangaben ansetzen (z.B. 2% Sekusept® MultiEnzyme P). 2. Alle Einzelteile der Aufsätze komplett entauchen. 3. Oberflächenverschmutzungen mit Kunststoffbüste entfernen. Dazu alle Flächen des Aufsatzes und des Adapters abbursten. 4. Einwirken in der Reinigungslösung nach den Angaben des Herstellers des Reinigungsmittels (z.B. 2% Sekusept® MultiEnzyme P, mindestens 15 min). 5. Alle Teile aus der Reinigungslösung entnehmen. 6. Jedes Teil der Aufsätze für 30 Sek. unter fließendem Wasser spülen. Auf Sauberkeit prüfen, bei noch sichtbarer Verschmutzung Wiederholung der Vorbehandlung und der vorgenannten manuellen Schritte.

Desinfektion Manuell	<b>Ausstattung:</b> Viruzidisches Instrumentendesinfektionsmittel (VAH oder IHO-gelistet) auf Basis von Peroxiderbindungen oder quaternären Verbindungen und Alkylamin/Alkylaminlderivaten (z.B. ECOLAB Sekusept® aktiv oder Dr. Schumacher, Perfectin aktiv), Desinfektionsmittelwanne
	1. Die Desinfektionsmittellösung nach den Angaben des Desinfektionsmittelherstellers ansetzen (z.B. Sekusept® aktiv, 2%ig / 2% Sekusept® MultiEnzyme P). 2. Alle Teile der Aufsätze komplett entauchen. 3. Einwirken in der Desinfektionsmittellösung nach den Herstellerangaben des Desinfektionsmittels (z.B. mindestens 5 Minuten bei Sekusept® aktiv und mindestens 30 Minuten bei Perfectin aktiv). 4. Alle Teile des Aufsatzes aus der Desinfektionsmittellösung entnehmen. 5. Jedes Einzelteil für 1 Minute unter fließendem Wasser spülen. Alle Einzelteile mit einem füsselfreiem Einmaltuch zum Trocknen abwischen und ggf. mit medizinischer Druckluft trocknen.

MASCHINELL	<b>Hinweis:</b> Grobe Oberflächenverschmutzungen an den Aufsätzen müssen vor der maschinellen Aufbereitung entfernt werden (s. Vorbehandlung: Reinigungs- und Desinfektionsgerät gemäß DIN EN ISO 15883-1+2 mit thermischen Programm (Temperatur 90°C bis 95°C). - Reiniger mildalkalisch (z.B. ECOLAB Sekumatic® MultiClean)
	1. Alle Einzelteile der Aufsätze in eine geeignete Siebschale legen, hzw. auf den Beladungsträger so platzieren, dass alle inneren und äußeren Oberflächen gereinigt und desinfiziert werden. 2. RDG schließen und Programm starten, Programmablauf s. nachstehende Tabelle. 3. Nach Ende des Programms Produkte entnehmen. 4. Auf Sauberkeit und Trockenheit der Beladung (alle Einzelteile) prüfen und ggf. mit medizinischer Druckluft trocknen. Bei Restverschmutzungen die manuelle Vorbehandlung und manuelle Reinigung erneut durchführen.

Prog.-Schritt	Wasser	Dosierung	Zeit	Temperatur
Vorspülen	KW		5 min	

Dosieren Reigner	Nach Herstellerang.		Nach Herstellerang.	
Reinigen VE			10 min	55°C

Spülen VE			2 min	
Desinfizieren VE				A0-Wert > 3000' (z.B. 90°C, 5 min)

Trocknen			15 min	Bis 120 °C

<sup>1</sup> Behörden können in ihrem Zuständigkeitsbereich andere Durchführungsbestimmungen (Parameter für die Desinfektionsleistung) erlassen.

Der Materialhersteller hat die Materialbeständigkeit bezüglich der Dampfsterilisation bei 121°C und 134°C bestätigt.

Wartung, Kontrolle und Prüfung Alle Einzelteile der Aufsätze sind auf Beschädigung und Verschleiß zu prüfen. Beschädigte Medizinprodukte dürfen nicht mehr angewendet werden und müssen aussortiert werden.

Lagerung Lagerung und Lagerdauer entsprechend der Festlegungen beim Anwender.

**5. GEGENANZEIGEN**  
Eine Anwendung der intraorale Aufsätze ist nicht zulässig bei:

• Entzündungen und Verletzungen der Mundschleimhaut (Aphthen, Soor, Blutungen, Mukositis etc.)

• Offene Wunden im Mundinnerenraum

• Tumoren in der Mundhöhle

• Beiflüsterungen / übersteigerten Reflexen

**6. NEBENWIRKUNGEN**  
Durch die intraorale Stimulation können vereinzelt folgende Nebenwirkungen auftreten:

• Auslösen des Beiflüsterreflexes

• gesteigerter Muskeltonus

• erhöhter Speichelfluss

• Abwehrverhalten

**7. KONTAKT**  
Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Hersteller.

# EN USER MANUAL

## ORIGINAL NOVAFON INTRAORAL ATTACHMENTS

### 1. PREFACE

### 2. PRODUCT DESCRIPTION

### 3. APPLICATIONS & USE

### 4. IMPORTANT INSTRUCTIONS

### 1. PREFACE

The intraoral attachments (tongue depressor head, arrow head, spoon head, and pellet head) are used for intraoral application of vibratotactile stimulation in conjunction with NOVAFON sound wave devices. They are compatible with any NOVAFON device. Please read the following pages carefully to ensure proper use.

### 2. PRODUCT DESCRIPTION

#### 2.1. COMPONENTS

##### 2.1.1. Tongue depressor head [item no. 5003]

The tongue depressor head is modelled after a tongue depressor and has two different surface structures. The special grooves and ripples ensure that the tongue cannot slip during application.

##### 2.1.2. Arrow head [item no. 5004]

The arrow head has three different surface structures (ripping, nubs, smooth) and its shape is ideally suited for intra- and extraoral applications.

##### 2.1.3. Spoon head [item no. 5005]

The spoon head has a spoon-like trough with nubs on the bottom side. It can be used both for vibratotactile stimulation and for the application of small amounts of food.

##### 2.1.4. Pellet head [item no. 5006]

The pointed pellet head with a small ball at the end of the attachment can be used for very targeted and precise intra- and extraoral stimulation.

##### 2.1.5. Adapter [item no. 5007]

It is already mounted to the attachment upon delivery. It is available as a spare part and fits on all NOVAFON sound wave devices as well as on any intraoral attachment.

### 2.2. MATERIAL INFORMATION

The intraoral attachments are made of thermoplastic elastomers, a high-quality plastic specifically designed for medical applications. The material has no added of phthalates or latex. Please store it in a cool and dry place.

### 2.3. SHELF LIFE

The shelf life of the intraoral attachments will vary depending on the frequency of use. We recommend replacing the attachments after one year of use. Check the attachments before each application. Replace damaged, deformed or heavily discoloured products.

### 3. APPLICATION

First connect the intraoral attachment to the adapter. Then screw the adapter onto your NOVAFON sound wave device. If you wish to change or remove the attachment, simply unscrew the adapter with the attachment from the device. Then remove the attachment from the adapter by carefully pulling it off. Please note that it may be necessary to apply light counter-pressure to the attachment so that it does not detach from the fixture. Attention! Before using the intraoral attachments, please pay attention to the contraindications listed in chapter 5.

#### 4.1. HANDLING OF INTRAORAL ATTACHMENTS AND NOVAFON SOUND WAVE DEVICES

- Always connect the intraoral attachment to the adapter first and then screw it onto your NOVAFON sound wave device.
- If you wish to change or remove the attachment, always unscrew the adapter with the attachment from the device before you detach the attachment from the adapter. Otherwise, the device may be damaged.
- The attachments can be rotated within the adapter. If you want to rotate your attachment inside the adapter while it is already on your NOVAFON sound wave device, hold the adapter firmly with one hand while you rotate the attachment. Otherwise, the device may be damaged.
- When you exert pressure while using the attachment, so that no pressure is exerted on the head of the device. Otherwise, the device may be damaged.
- Before using the attachments, please also observe all information from the operating instructions of your NOVAFON sound wave device.
- Attention! Improper use may result in injury.

#### 4.2. INTENDED USERS

The intraoral attachments are intended for professional use only. They are only to be used by trained, medical personnel or under strict supervision of such a person.

#### 4.3. HYGIENE

Before using the intraoral attachments for the first time, they must undergo a specific hygienic treatment (according to chapter 7.) For use on several people, the attachments must be prepared hygienically after each application (according to chapter 7.). Please wear gloves for each application.

### 5. CONTRAINDICATIONS

An application of the intraoral attachments is not permissible for:

- Inflammation and injury to the oral mucosa (aphthae (canker sores), thrush, bleeding, mucositis, etc.)
- Open wounds in the oral cavity
- Tumours in the oral cavity
- Beiflüsterungen / excessive reflexes

### 6. SIDE EFFECTS

Intraoral stimulation may occasionally result in the following side effects:

- Triggering the bite reflex
- Increased muscle tone
- Increased salivation
- Defensive behaviour

### 7. CLEANING AND DISINFECTION

The material manufacturer has confirmed the resistance to steam sterilization at 121 °C and 134 °C.

### PROCEDURE

- Cleaning and disinfection: manual
- Cleaning and disinfection: by machine

# FR MANUEL D'UTILISATION

## ORIGINAL NOVAFON EMBOUTS INTRAORAUX

1. PRÉAMBULE
2. DESCRIPTION DU PRODUIT
3. UTILISATION
4. REMARQUES IMPORTANTES
5. CONTRE-INDICATIONS
6. EFFETS SECONDAIRES
7. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION
8. CONTACT

### 1. PRÉAMBULE

Les embouts intraoraux spatule, flèche, cuillère et tige, servent à l'application intraorale d'une stimulation vibrotactile en association avec des appareils à infrasons NOVAFON. Ils sont compatibles avec tous les appareils NOVAFON. Veuillez lire attentivement les pages qui suivent pour garantir une utilisation adéquate.

### 2. DESCRIPTION DU PRODUIT

- 2.1. COMPOSANTS
- 2.1.1. Embout spatule [réf. 5003]

L'embout spatule ressemble à une spatule en bois et dispose de deux structures de surface différentes. Les stries spéciales font en sorte que la langue ne puisse pas glisser pendant l'utilisation.

- 2.1.2. Embout flèche [réf. 5004]

L'embout flèche dispose de trois structures de surface différentes (stries, picots, lisse) et peut, de par sa forme, être utilisée de façon intraorale et extraorale.

- 2.1.3. Embout cuillère [réf. 5005]

L'embout cuillère dispose d'une cavité type cuillère avec des picots sur le dessous. Il peut être utilisé aussi bien pour la stimulation vibrotactile que pour l'application de petites quantités de nourriture.

- 2.1.4. Embout tige [réf. 5006]

La tige effilée avec une petite bille à l'extrémité de l'embout peut être utilisée pour une stimulation très ponctuelle et précise de façon intraorale et extraorale.

- 2.1.5. Adaptateur [réf. 5007]

Déjà fourni sur l'embout, il est disponible en pièce de rechange et s'adapte sur tous les appareils à infrasons NOVAFON et sur tous les embouts intraoraux.

### 2.2. INFORMATIONS SUR LE MATERIAU

Les embouts intraoraux sont en élastomères thermoplastiques, un plastique de qualité et spécialement adapté aux applications médicales. Le matériau est sans latex ni phthalate. Conserver dans un endroit frais et sec.

### 2.3. DURÉE DE VIE

La durée de vie des embouts intraoraux peut varier selon la fréquence d'utilisation. Nous vous recommandons de remplacer les embouts après un an d'utilisation. Vérifiez les embouts avant chaque utilisation. Remplacez les produits endommagés, déformés ou fortement décolorés.

### 3. UTILISATION

Insérez d'abord l'embout intraoral dans l'adaptateur. Vissez ensuite l'adaptateur à votre appareil à infrasons NOVAFON. Lorsque vous souhaitez changer ou enlever l'embout, tournez l'adaptateur avec l'embout et sortez-le de l'appareil. Retirez en suite l'embout de l'adaptateur en tirant doucement. Veuillez noter qu'il peut s'avérer nécessaire pendant l'utilisation d'exercer une légère pression sur l'embout pour que ce dernier ne puisse pas se détacher du support. Attention ! Merci de prendre en compte les contre-indications listées au chapitre 5 avant d'utiliser les embouts intraoraux.

#### Exemples d'application des embouts intraoraux :

Embout spatule	Embout flèche	Embout cuillère	Embout tige
Petit tapotement sur la langue	Perception des différentes surfaces	Exercice de la motilité du bout de la langue	Indique le lieu d'articulation
Stimulation du bord de la langue et des joues	Stimulation de la langue, des joues et des lèvres	Stimulation des pilaires du voile du palais	
Maintien de la spatule entre les lèvres	Formation de sil-lons de la langue	Application de petites quantités de nourriture	Formation de sillons du milieu de la langue

Attention ! Veillez au maximum à ne pas toucher les dents avec les embouts, cela pouvant être désagréable, en particulier en cas d'inflammations.

### 4. REMARQUES IMPORTANTES

#### 4.1. MANIPULATION DES EMBOUTS INTRAORAUX ET DES APPAREILS À INFRASONS NOVAFON

- Commencez toujours par insérer l'embout intraoral dans l'adaptateur et vissez ensuite ce dernier sur votre appareil à infrasons NOVAFON.
- Lorsque vous souhaitez changer ou enlever l'embout, veuillez tourner l'adaptateur avec l'embout et sortez-le de l'appareil. Retirez ensuite l'embout de l'adaptateur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil.
- Les embouts peuvent être tournés à l'intérieur de l'adaptateur. Si vous souhaitez tourner votre embout dans l'adaptateur alors que ce dernier se trouve déjà sur votre appareil à infrasons NOVAFON, maintenez fixement l'adaptateur d'une main pendant que vous tournez l'embout. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil.
- Si vous exercez une pression avec l'embout, maintenez toujours l'embout avec un doigt de sorte qu'aucune force n'agisse sur la tête de l'appareil. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil.
- Avant d'utiliser les embouts, veuillez également respecter toutes les informations issues du manuel d'utilisation de votre appareil à infrasons NOVAFON.
- Attention ! Risque de blessure en cas d'utilisation incorrecte.

#### 4.2. UTILISATEUR PREVU

Les embouts intraoraux sont conçus exclusivement pour une application professionnelle. Ils doivent être utilisés que par du personnel médical qualifié et formé ou sous la supervision stricte d'une personne qualifiée.

#### 4.3. HYGIÈNE

Avant la première utilisation, les embouts intraoraux doivent être traités hygiéniquement (conformément au chapitre 7). Pour une réutilisation sur plusieurs personnes, les embouts doivent être traités hygiéniquement après chaque utilisation (conformément au chapitre 7).

Veuillez porter des gants à chaque utilisation.

### 5. CONTRE-INDICATIONS

L'utilisation des embouts intraoraux n'est pas autorisée en cas de :

- Inflammations et lésions de la muqueuse buccale (aphthes, muguet, saignements, mucosite, etc.)
- Plaies ouvertes dans la cavité buccale
- Tumeurs dans la cavité buccale
- Réactions de morsure / réflexes exacerbés

### 6. EFFETS SECONDAIRES

La stimulation intraorale peut dans certains cas entraîner les effets secondaires suivants :

- Déclenchement du réflexe de morsure
- augmentation du tonus musculaire
- augmentation de la salivation
- Comportement de défense

### 7. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

#### PROCÉDÉ

- Nettoyage et désinfection : Manuel
- Nettoyage et désinfection : Mécanique

Mise en garde	Avant la première utilisation, les embouts doivent être nettoyés et le cas échéant désinfectés. En cas de réutilisation sur plusieurs personnes, les produits doivent être nettoyés et désinfectés après chaque utilisation.
Limitation de retraitement	Aucune exigence particulière.

#### INDICATIONS

Lieu d'utilisation	Aucune exigence particulière.
Conservation et transport	Il est recommandé de transporter les embouts intraoraux contaminés dans un récipient fermé. Il est recommandé de procéder au retraitement des embouts intraoraux le plus rapidement possible, au maximum dans un délai de 2 heures après utilisation.

Préparation	Portez toujours un équipement de protection individuelle (gants, blouse étanche, masque de protection du visage ou lunettes de protection). Démontez tous les embouts intraoraux démontables.
Traitement préliminaire	<b>Équipement :</b> Brosse en plastique (par ex. Interlock, #09098 et Interlock, #09050), eau courante (au moins de qualité potable) <b>Procédé :</b> Retirer à la brosse et à l'eau courante les plus grosses salissures de surface des embouts et de l'adaptateur (filets et interstices).

#### MANUEL

Nettoyage manuel	<b>Équipement :</b> Nettoyeur (nettoyeur enzymatique à plusieurs niveaux, par ex. ECOLAB Sekusept® MultiEnzyme P (ecolab.com)), brosse plastique (par ex. Interlock, #09098 et Interlock, #09050), eau courante (au moins de qualité potable), cuve pour le nettoyant. 1. Appliquer la solution de nettoyage selon les indications du fabricant (par ex. 2 % Sekusept® MultiEnzyme P). 2. Immérsion totalement toutes les pièces des embouts. 3. Retirer les salissures de surface avec la brosse plastique. Brosser toutes les surfaces de l'embout et de l'adaptateur. 4. Temps d'action dans la solution de nettoyage selon les indications du fabricant du nettoyeur (par ex. 2 % Sekusept® MultiEnzyme P, au moins 15 min). 5. Retirer toutes les pièces de la solution de nettoyage. 6. Rincer chaque pièce des embouts au moins 30 secondes à l'eau courante. Vérifier la propreté ; en cas de salissures encore visibles, procéder de nouveau au traitement préliminaire et aux étapes manuelles ci-dessus.
Désinfection manuelle	<b>Équipement :</b> Désinfectant virucide pour instruments (indiqué dans les listes VAH ou IH0) à base de composés peroxyde ou composés d'ammonium quaternaire et dérivés alkylamine/alkylamine (par ex. ECOLAB Sekusept® aktiv ou Dr. Schumacher, Perfektan activ), cuve de désinfectant 1. Appliquer la solution désinfectante selon les indications du fabricant du désinfectant (par ex. Sekusept® aktiv, à 2 % / 2 % Sekusept® MultiEnzyme P). 2. Immérsion totalement toutes les pièces des embouts. 3. Temps d'action dans la solution désinfectante selon les indications du fabricant du désinfectant (par ex. au moins 5 minutes pour le Sekusept® aktiv et minimum 30 minutes pour le Perfektan activ). 4. Retirer toutes les pièces de l'embout de la solution désinfectante. 5. Rincer chaque pièce 1 minute à l'eau courante. Essuyer toutes les pièces à l'aide d'un chiffon non pelucheux à usage unique et le cas échéant sécher avec de l'air comprimé médical.

#### MÉCANIQUE

Nettoyage et désinfection : Mécanique	<b>Remarque :</b> Les plus grosses salissures de surface sur les embouts doivent être éliminées avant le traitement mécanique (voir traitement préliminaire : manuel). Appareil de nettoyage et de désinfection conformément à la norme DIN EN ISO 15883-1+2 avec programme thermique (température de 90 °C à 95 °C). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyant faiblement alcalin (par ex. ECOLAB Sekumatic® MultiClean)</li> <li>1. Poser toutes les pièces des embouts sur un plateau approprié ou les installer sur le support de chargement de sorte que toutes les surfaces intérieures et extérieures soient nettoyées et désinfectées.</li> <li>2. Fermer RDG et lancer le programme, pour le déroulement du programme voir le tableau ci-dessous.</li> <li>3. Retirer les produits à la fin du programme.</li> <li>4. Vérifier que le chargement (toutes les pièces) est propre et sec et le cas échéant sécher avec de l'air comprimé médical. En cas de salissures résiduelles, procéder de nouveau au traitement préliminaire manuel et au nettoyage manuel.</li> </ul>
Étape du programme	Eau Dosage Durée Température

Prélavage	eau froide		5 min	
Dosage nettoyant	Selon les indications du fabricant			

Lavage	eau déminéralisée		10 min	55 °C
Rinçage	eau déminéralisée		2 min	

Désinfection	eau déminéralisée		Valeur A0 > 3 000 <sup>1</sup> [par ex.. 90 °C, 5min]	
Séchage			15 min	Jusqu'à 120 °C

<sup>1</sup> Les autorités compétentes peuvent, dans votre domaine de compétence, autoriser d'autres dispositions d'exécution (paramètres pour la désinfection).

Le fabricant du matériel a confirmé la résistance à la stérilisation à la vapeur à 121 °C et à 134 °C.

Toutes les pièces des embouts doivent être vérifiées quant à leur endommagement et leur usure. Les dispositifs médicaux endommagés ne doivent plus être utilisés et doivent être éliminés.

Entretien, contrôle et vérification

Stockage

Stockage et conservation comme définis par l'utilisateur.

8. CONTACT

Pour toutes questions, veuillez vous adresser à votre revendeur ou au fabricant.

# IT ISTRUZIONI D'USO

## NOVAFON ORIGINALE TESTINE INTRAORALI

1. PREMESSA	5. CONTROINDICAZIONI
2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	6. EFFETTI COLLATERALI
3. USO	7. PULIZIA E DISINFEZIONE
4. INDICAZIONI IMPORTANTI	8. CONTATTO

**1. PREMESSA**  
Le testine intraorali Tongue Depressor Head, Arrow Head, Spoon Head e Pellet Head vengono utilizzate per la stimolazione vibrotattile nell'applicazione intraorale insieme agli apparecchi a onde sonore NOVAFON. Sono compatibili con ogni apparecchio NOVAFON. Si raccomanda di leggere attentamente le seguenti pagine per garantire un uso adeguato.

**2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

2.1. ACCESSORI

2.1.1. Testina Tongue Depressor Head (Art. N. 5003)

La testina Tongue Depressor Head è ispirata a una spatola di legno e dispone di due diverse strutture superficiali. Gli speciali rilievi sono studiati per evitare che la lingua possa scivolare via.

2.1.2. Testina Arrow Head (Art. N. 5004)

La testina Arrow Head dispone di tre diverse strutture superficiali (rilievo, rilievo a sfera, piatta) e grazie alla sua forma è ideale per l'incremento alla percezione intra ed extraorale.

2.1.3. Testina Spoon Head (Art. N. 5005)

La testina Spoon Head dispone di un avallamento a forma di cucchiaino con rilievi a sfera sulla parte inferiore. Può essere utilizzata per la stimolazione vibrotattile e per l'applicazione di piccole quantità di cibo.

2.1.4. Testina Pellet Head (Art. N. 5006)

La punta della Pellet Head con una piccola sfera all'estremità della testina può essere utilizzata per un'stimolazione precisa e puntuale intra ed extraorale.

2.1.5. Adattatore (Art. N. 5007)

Viene consegnato già fissato alla testina. Viene venduto come pezzo di ricambio e si adatta a tutti gli apparecchi a onde sonore NOVAFON e anche a ogni testina intraorale.

2.2. INFORMAZIONI SUI MATERIALI

Le testine intraorali sono di elastomero termoplastico, una plastica pregiata e speciale adatta per le applicazioni in medicina. Il materiale è privo di ftalati e lattice. Conservare in luogo fresco e asciutto.

2.3. RESISTENZA

La resistenza delle testine intraorali può variare secondo la frequenza d'utilizzo. Si raccomanda di garantire una pulizia adeguata e di utilizzare un prodotto di pulizia e disinfezione per ogni utilizzo.

2.4. USO PREVISTO

Le testine intraorali sono pensate esclusivamente per l'uso professionale. Possono essere utilizzate solo dal personale medico competente o sotto stretta supervisione di questo.

4.3. IGIENE

Prima del primo utilizzo le testine intraorali devono essere igienizzate (secondo il capitolo 7.). Per l'utilizzo da parte di più persone le testine devono essere igienizzate dopo ogni utilizzo (Capitolo 7). Si prega di utilizzare i guanti durante ogni utilizzo.

5. CONTROINDICAZIONI

Non è ammesso un utilizzo delle testine intraorali in caso di:

- Inflammazioni e ferite della mucosa orale (afe, candidosi, sanguinamenti, mucosite, ecc.)

- Ferite aperte nella cavità orale

- Tumori nel cavo orale

- Reazioni a mordere / riflessi eccessivi

6. EFFETTI COLLATERALI

Tramite la stimolazione intraorale possono insorgere sporadicamente i seguenti effetti collaterali:

- Sviluppo del riflesso a morsicare

- aumento del tono muscolare

- aumento del flusso salivare

- Comportamento difensivo

7. PULIZIA E DISINFEZIONE

PROCEDIMENTI

- Pulizia e disinfezione: Manuale

# ES INSTRUCCIONES DE USO

## NOVAFON ORIGINAL CABEZALES INTRAORALES



1. PREFACIO
2. DESCRIPCION DEL PRODUCTO
3. APLICACIÓN
4. AVISO IMPORTANTE
5. CONTRAINDICACIONES
6. EFECTOS SECUNDARIOS
7. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
8. CONTACTO

**1. PREFACIO**  
Los Cabezales intraorales de espátula, flecha, cuchara y bola sirven para la estimulación vibró táctil de aplicación intraoral junto con el dispositivo de onda sonora NOVAFON. Son compatibles con todos los dispositivos NOVAFON. Por favor, lea con atención las siguientes páginas para garantizar un uso adecuado.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 2.1. COMPONENTES
  - 2.1.1. Cabezal de espátula (Art. Nr. 5003)
  - 2.1.2. Cabezal de flecha (Art. Nr. 5004)
  - 2.1.3. Cabezal de cuchara (Art. Nr. 5005)
  - 2.1.4. Cabezal de bola (Art. Nr. 5006)
- 2.2. INFORMACIÓN SOBRE EL MATERIAL
- 2.3. DURABILIDAD

Los cabezales intraorales están fabricados con elástómero termoplástico, un plástico de alta calidad y especialmente indicado para uso médico. Este material no contiene ftalatos ni látex. Por favor, conserve el producto en un lugar fresco y seco.

La durabilidad de los cabezales intraorales puede variar dependiendo de la frecuencia de uso. Se recomienda sustituir los cabezales después de un año de uso. Compruebe los cabezales antes de cada uso. Reemplace los productos dañados, deformados o muy descoloridos.

## 3. APLICACIÓN

Primero, inserte el cabezal intraoral en el adaptador. A continuación, atornille el adaptador al dispositivo de ondas sonoras NOVAFON. Si desea cambiar el cabezal, desenrosque del dispositivo el adaptador junto con el cabezal. Por último, separe del adaptador tirando con suavidad del cabezal. Tenga en cuenta que, durante su uso, puede ser necesario hacer un poco de presión en el cabezal para que no se suelte del soporte. Importante Antes de usar los cabezales intraorales tenga en cuenta las contraindicaciones detalladas en el punto 5. Ejemplos de uso de los cabezales intraorales:

Cabezal de espátula	Cabezal de flecha	Cabezal de cuchara	Cabezal de bola
Evaluación de diferentes superficies	Entrenamiento de la motilidad lingual	Detección de puntos de articulación	
Estimulación de los lados de la lengua y de las mejillas	Estimulación detrás de la lengua	Estimulación de los arcos palatinos	
Retención de la espátula entre los labios	Formación de surcos en la lengua	Administración de pequeñas cantidades de comida	Formación del surco central de la lengua

Atención A ser posible, intente no tocar los dientes con los cabezales, ya que puede resultar desagradable, sobre todo en casos de inflamación.

## 4. AVISO IMPORTANTE

- 4.1. USO DE CABEZALES INTRAORALES Y DISPOSITIVOS DE ONDAS SONORAS NOVAFON
  - Inserte siempre primero el cabezal intraoral en el adaptador y luego atornílelo al dispositivo de ondas sonoras NOVAFON.
  - Si desea cambiar el cabezal, desenrosque del dispositivo el adaptador junto con el cabezal y separe después el cabezal del adaptador. De lo contrario podría dañar el dispositivo.
  - Los cabezales pueden girarse desde el adaptador. Si desea girar el cabezal desde el adaptador cuando este ya esté conectado al dispositivo de ondas sonoras NOVAFON, sujeté con firmeza el adaptador con una mano mientras gira el cabezal. De lo contrario podría dañar el dispositivo.
  - Cuando ejerza presión con el cabezal, mantenga siempre un dedo en este para no hacer fuerza desde la cabeza del dispositivo. De lo contrario podría dañar el dispositivo.
  - Antes de utilizar los cabezales, tenga también en cuenta la información del manual de uso del dispositivo de ondas sonoras NOVAFON.
  - Importante Un uso inapropiado puede causar lesiones.

## 4.2. USUARIOS

Los cabezales intraorales están diseñados solo para uso profesional. Solo pueden ser manipulados por personal médico autorizado o bajo la estricta supervisión de dicho profesional.

## 4.3. HIGIENE

Los cabezales intraorales deben seguir una serie de cuidados higiénicos antes del primer uso [punto 7]. Para la reutilización en varias personas, los cabezales deben esterilizarse después de cada uso [punto 7]. Por favor, utilice guantes durante su uso.

## 5. CONTRAINDICACIONES

- No se permite el uso de los cabezales intraorales en:
- Mucosas bucales inflamadas o dañadas (úlceras bucales, aftas, sangrado, mucositis, etc.)
  - Heridas abiertas en el interior de la boca
  - Tumores dentro de la cavidad bucal
  - Ante reflejos exagerados o de mordida

## 6. EFECTOS SECUNDARIOS

La estimulación intraoral puede provocar los siguientes efectos secundarios:

- Activación de reflejos de mordida
- Aumento del tono muscular
- Aumento de la salivación
- Reflejos de defensa

## 7. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

### PROCEDIMIENTO

- Limpieza y desinfección: Manual
- Limpieza y desinfección: Mecánica

Advertencia de seguridad	Los cabezales deben limpiarse antes de su primer uso e incluso, de ser necesario, desinfectarse. Para la reutilización en varias personas, los cabezales deben limpiarse y desinfectarse después de cada uso.
Limitaciones de reprocessamiento	No existen indicaciones especiales.
<b>INSTRUCCIONES</b>	
Lugar de uso	No existen indicaciones especiales.
Almacenamiento y transporte	Se recomienda el transporte de los cabezales contaminados dentro de recipientes cerrados. Se recomienda que el reprocessamiento de los cabezales orales se lleve a cabo lo antes posible y, como máximo, 2 horas después de su uso.
Preparación	Utilice productos de protección personal (guantes, batas de protección resistentes al agua, máscaras o gafas). Desmonte todas las piezas de los cabezales intraorales.
Lavado previo	<b>Equipamiento:</b> Cepillo de plástico (por ejemplo, Interlock #09098 e Interlock #09050), agua corriente (calidad mínima: agua potable) <b>Procedimiento:</b> Cepillar bajo el agua corriente la suciedad acumulada en el cabezal y el adaptador (rosca y cavidad).

MANUAL	
Limpieza manual	<b>Equipamiento:</b> Limpiajador [limpiador enzimático, por ejemplo Sekusept® MultiEnzyme P de ECOLAB (ecolab.com)], cepillo de plástico (por ejemplo, Interlock #09098 e Interlock #09050), agua corriente (calidad mínima: agua potable), tina para el detergente. 1. Para preparar la solución de limpieza seguir las indicaciones del fabricante (por ejemplo: 2 % de Sekusept® MultiEnzyme P). 2. Sumergir completamente todas las piezas del cabezal. 3. Eliminar la suciedad de la superficie con un cepillo de plástico. Para ello, cepille todas las superficies del cabezal y del adaptador. 4. Dejar el producto sumergido en la solución durante el tiempo indicado por el fabricante (por ejemplo, al menos 5 minutos para Sekusept® aktiv y al menos 30 para Perfectan activel). 5. Retirar todas las piezas del producto de limpieza. 6. Enjuagar cada pieza del cabezal durante 30 segundos bajo el agua corriente. Comprobar las piezas y si todavía hay muestras de suciedad repetir los pasos anteriormente mencionados.
Desinfección manual	<b>Equipamiento:</b> Producto desinfectante virucida (admitido por VAH u OH) con una base de compuestos de peróxido o compuestos cuaternarios y alquinalina / derivado de alquinalina (por ejemplo, Sekusept® aktiv de ECOLAB o Perfectan activel de Dr. Schumacher), tina para desinfección. 1. Preparar la solución desinfectante siguiendo las indicaciones del fabricante (por ejemplo, 2% de Sekusept® aktiv / 2% de Perfectan activel). 2. Sumergir completamente todas las piezas del cabezal. 3. Dejar el producto sumergido en la solución desinfectante durante el tiempo indicado por el fabricante (por ejemplo, al menos 5 minutos para Sekusept® aktiv y al menos 30 para Perfectan activel). 4. Retirar de la solución desinfectante todas las piezas del cabezal. 5. Enjuagar cada pieza durante un minuto bajo agua corriente. Secar todas las piezas con un paño desecharable sin pelusa y, de ser necesario, secar con aire medicinal comprimido.

MECÁNICA	Nota: Cepillar la suciedad acumulada en el cabezal antes de comenzar el proceso de limpieza mecánica (seguir los pasos del lavado previo manual). Dispositivo de limpieza y desinfección de acuerdo con la norma DIN EN ISO 15883- 1+2 con programa térmico (temperatura de 90°C a 95°C). - Limpiador alcalino suave (por ejemplo, Sekumatic® MultiClean de ECOLAB)			
Pasos del programa	Aqua	Dosisificación	Tiempo	Temperatura
Prelavado	Aqua fría		5 min	
Dosisificación del limpiador		De acuerdo con las indicaciones del fabricante		De acuerdo con las indicaciones del fabricante
Aclarado	Aqua desmineralizada		10 min	55 °C
Lavado	Aqua desmineralizada		2 min	
Desinfección	Aqua desmineralizada		Valor A0 > 3000' (por ejemplo, 90°C, 5min)	
Secado			15 min	Hasta 120 °C

<sup>1</sup> Las autoridades pueden adoptar diferentes reglas de ejecución (parámetros para el rendimiento de la desinfección) dentro de su jurisdicción.

Il produttore del materiale ha confermato la resistenza alla sterilizzazione a vapore a 121 °C e 134 °C.

Todas las piezas de los cabezales deben revisarse para detectar posibles daños o desgastes. En caso de estar dañados, los productos médicos no pueden usarse y deberán descartarse.

Almacenamiento El almacenamiento y la vida útil dependerán de cada usuario.

**8. CONTACTO**

En caso de duda, contacte directamente con su distribuidor o con el fabricante.

# NL HANDLEIDING

## ORIGINAL NOVAFON INTRAORALE OPZETSTUKKEN

1. VOORWOORD
2. PRODUCTBESCHRIJVING
3. GEBRUIK
4. BELANGRIJKE OPMERKINGEN
5. CONTRA-INDICATIES
6. NEVENWERKINGEN
7. REINIGING EN ONTSMETTING
8. CONTACT

**1. VOORWOORD**  
De intraorale spatel-, pijl-, lepel- en kogelstaaf-opzetstukken zijn bedoeld voor intraorale toepassing van vibrotactile stimulatie in combinatie met NOVAFON-geluidsgolfapparaten. Ze zijn compatibel met elk NOVAFON-apparaat. Lees de volgend pagina's zorgvuldig door, om een correct gebruik te garanderen.

## 2. PRODUCTBESCHRIJVING

- 2.1. COMPONENTEN

2.1.1. Spatel-opzetstuk (art. nr. 5003)

Het spatel-opzetstuk heeft de vorm van een houten spatel en beschikt over twee verschillende oppervlakstructuren. De speciale kartelingen zorgen ervoor dat de tong tijdens de behandeling niet kan wegglippen.

2.1.2. Pijl-opzetstuk (art. nr. 5004)

Het pijl-opzetstuk beschikt over drie verschillende oppervlakstructuren (kartelingen, noppen, glad) en kan dankzij zijn vorm zowel intra- als extraoraal worden gebruikt.

2.1.3. Lepel-opzetstuk (art. nr. 5005)

Het lepel-opzetstuk beschikt over een lepelachtig pitje met noppen aan de onderkant. Het kan zowel voor vibrotactiele stimulatie als voor het toedienen van kleine hoeveelheden voeding worden gebruikt.

2.1.4. Kogelstaaf (art. nr. 5006)

De spits kogelstaaf met kleine kogel op het uiteinde van het opzetstuk kan worden gebruikt voor heel puntuele en precieze intra- en extraorale stimulatie.

2.1.5. Verloopstuk (art. nr. 5007)

Is de levering reeds op het opzetstuk bevestigd. Dit is als vervangend onderdeel beschikbaar en past zowel op alle NOVAFON-geluidsgolfapparaten als op elke intraorale opzetstuk.

## 2.2. MATERIAALINFORMATIE

De intraorale opzetstukken zijn gemaakt van thermoplastisch elastomeer, een hoogwaardig kunststof dat bijzonder geschikt is voor medische toepassingen. Het materiaal bevat geen ftalaten of latex. Bewaar het product op een koele en droge plek.

## 2.3. HOUDBARHEID

De houdbaarheid van de intraorale opzetstukken hangt af van de frequentie van het gebruik. We raden aan om de opzetstukken elke jaar te vervangen. Controleer elk opzetstuk voordat u het gebruikt.

## 3. GEBRUIK

Steek eerst het intraorale opzetstuk op het verloopstuk. Schroef daarna het verloopstuk op uw NOVAFON-geluidsgolfapparaat. Wanneer u het opzetstuk wilt vervangen of verwijderen, draai uit het verloopstuk samen met het opzetstuk af het apparaat. Daarna trekt u voorzichtig het opzetstuk uit het verloopstuk. Houd er rekening mee dat het nodig kan zijn om tijdens het gebruik van het apparaat een lichte tegendruk op het opzetstuk te zetten zodat het niet uit de houder kan glippen. Opgelet! Houd bij gebruik van de intraorale opzetstukken rekening met de hoofdstuk 5 vermelde contra-indicaties.

Voorbeelden van het gebruik van intraorale opzetstukken:

Spatel-opzetstuk	Pijl-opzetstuk	Lepel-opzetstuk	Kogelstaaf
Vlak tikken op de tong	Aftasten van verschillende oppervlakken	Training van de bewegelijkheid van de punt van de tong	Aanduiding van articulatieplek
Stimulatie van tongrand en wangen	Stimulatie van de tong, wangen en lippen	Stimulatie van de achtertong	Stimulatie van het verhemelte
Vasthouden van de spatel tussen de lippen	Kloofjestong	Aanbrengen van kleine hoeveelheden voedsel	Kloofjes op middentong

Opgelet! Zorg ervoor dat u de tanden niet aanraakt met de opzetstukken, want dat kan onaangenaam zijn, vooral dan bij tandontstekingen.

## 4. BELANGRIJKE OPMERKINGEN

4.1. OGMAG MET INTRAORALE OPZETSTUKKEN EN NOVAFON-GELUIDSGOLFAPPARATEN

- Steek altijd eerst het intraorale opzetstuk in het verloopstuk en schroef dit dan op uw NOVAFON-geluidsgolfapparaat.

• Wanneer u het opzetstuk wilt vervangen of verwijderen, draai en altijd eerst het verloopstuk samen met het opzetstuk af het apparaat en trek pas daarna het opzetstuk uit het verloopstuk. Anders kan het apparaat beschadigd raken.

• De opzetstukken kunnen in het verloopstuk worden gedraaid. Als u een opzetstuk in het verloopstuk wilt draaien terwijl het verloopstuk al op het NOVAFON-geluidsgolfapparaat zit, houd dan met een hand het verloopstuk vast terwijl u met de andere hand het opzetstuk erop draait. Anders kan het apparaat beschadigd raken.

• Wanneer u druk uittoefent met het opzetstuk, houd dan altijd een vinger op het opzetstuk zodat er geen kracht inwerkt op de kop van het apparaat. Anders kan het apparaat beschadigd raken.

• Lees alle informatie van de handleiding van uw NOVAFON-geluidsgolfapparaat voordat u de opzetstukken gebruikt.

• Opgelet! Bij verkeerd gebruik bestaat gevaren op letsel.

## 4.2. BEDOELED GEBRUIK

De intraorale opzetstukken zijn uitsluitend voor professionele gebruik bedoeld. Ze mogen alleen door - of onder toezicht van - opgeleid medisch personeel worden gebruikt.

## 4.3. HYGIËNE

Voordat u de intraorale opzetstukken voor het eerst gebruikt, moet u ze hygiënisch voorbereiden (zie hoofdstuk 7). Om het opzetstuk na gebruik opnieuw te gebruiken bij een andere persoon, moet het opzetstuk eerst opnieuw hygiënisch worden voorbereid (zie hoofdstuk 7). Draag bij het gebruik van het apparaat altijd handschoenen.

## 5. CONTRA-INDICATIES

Het gebruik van de intraorale opzetstukken is verboden bij:

- ontstekingen en verwordingen in het slijmvlies van de mond (afte, candidiasis, bloeding, mucositis enz.)
- open wonden in de mond

• tumors in de mondholte

• bijtreactie/vermatige reactie

## 6. NEVENWERKINGEN

Door de intraorale stimulatie kunnen in zeldzame gevallen de volgende nevenwerkingen optreden:

- bijtreflexen
- verhoogde spiertonus
- verhoogde speekselproductie
- defensief gedrag

## 7. REINIGING EN ONTSMETTING

### PROCEDURE

- Reiniging en ontsmetting: Handmatig

- Reiniging en ontsmetting: Machinaal

Waarschuwing	De opzetstukken moeten eerst worden gereinigd en ontsmet voordat ze worden gebruikt. Als u de opzetstukken bij meerdere personen gebruikt, moeten ze tussen elke beurt worden gereinigd en ontsmet.
--------------	---

Reperkingen voor hersterilisering	Geen bijzondere voorwaarden.
-----------------------------------	------------------------------

INSTRUCTIONS	Geen bijzondere voorwaarden.
--------------	------------------------------

Plaats van gebruik	Geen bijzondere voorwaarden.
--------------------	------------------------------

Opslag en transport	We raden aan om verontreinigde intraorale opzetstukken te transporteren in een gesloten
---------------------	---

# SE BRUKSANVISNING

## ORIGINAL NOVAFON INTRAORALA TILLSATSER

1. FÖRORD
2. PRODUKTBeskrivning
3. APPLICERING
4. VIKTIG INFORMATION
5. KONTRAINDIKATIONER
6. BIVERKNINGAR
7. RENGÖRING OCH DESINFICERING
8. KONTAKT

### 1. FÖRORD

De intraorala tillsatserna spatlillsats, pitillsats, skedtillsats och kulstav används för intraoral applicering genom vibratktil stimulering tillsammans med NOVAFON-ljudvibrationsprodukter. De är kompatibla med alla NOVAFON-produkter. Läs nog i genom de nedanstående sidorna, så att du alltid använder tillsatserna på ett korrekt sätt.

### 2. PRODUKTBeskrivning

#### 2.1. KOMPONENTER

2.1.1. Spatlillsats [art.nr.: 5003]

Spatlillsatsen liknar en träspatel och har två olika ytstrukturer. Den räfflade ytan gör att tunga inte glider av vid appliceringen.

#### 2.1.2. Pitillsats [art.nr.: 5004]

Pitillsatsen har tre olika ytstrukturer (räfflor, noppor, slät) och är tack vare formen idealiskt anpassad för intra- och extraoral applicering.

#### 2.1.3. Skedtillsats [art.nr.: 5005]

Skedtillsatsen har en skedliknande fördjupning med noppor på undersidan. Den kan användas till både vibratktil stimulering och applicering av små näringssmängder.

#### 2.1.4. Kulstav [art.nr.: 5006]

Kulstaven, som ska röra sig mot spetsen och har en liten kula i slutet på tillsatserna, kan användas för extremt exakt intra- och extraoral stimulering.

#### 2.1.5. Adapter [art.nr.: 5007]

Är redan fast på tillsatserna vid leveransen. Adaptern kan beställas som reservdel och passar både till alla NOVAFON-ljudvibrationsprodukter och alla intraorala tillsatser.

### 2.2. MATERIALINFORMATION

De intraorala tillsatserna är tillverkade av elastomerer, ett högkvalitativt plastmaterial, särskilt framtaget för medicinsk användning. Materialet innehåller inga ftalater eller latex.

### 2.3. HÅLLBARHET

De intraorala tillsatserna hållbarhet kan variera beroende på hur ofta de används. Vi rekommenderar att man byter ut tillsatserna efter ett års användning. Kontrollera alltid tillsatserna före användning. Byt ut skadade, deformera eller mycket missfärgade produkter.

### 3. APPLICERING

Börja med att fästa den intraorala tillsatserna i adaptern. Skruva sedan på adaptern på NOVAFON-ljudvibrationsprodukten. Vrid ut adaptern med tillsatserna ur produkten om du vill byta ut tillsatserna eller ta bort den. Då sedan försiktigt loss tillsatserna från adaptorn. Observera att man kan behöva utöva ett lätt tryck mot tillsatserna vid appliceringen, så att den inte lossnar från hållaren. Varning! Beakta alltid kontraindikationerna som listas i kapitel 5 innan du applicerer de intraorala tillsatserna.

Exempel på appliceringar med intraorala tillsatser:

Spatlillsats	Pitillsats	Skedtillsats	Kulstav
Platta lätta slag mot tungan	Akvänning av olika ytor	Träning av tungstenspetsens rörlighet	Indikator för artikuleringsplats
Stimulering av tungans kanter och kinderna	Stimulering av den bakre delen av tungan	Stimulering av den mjuka gommen	

Spateln ska hållas mellan läpparna	Uformning av tungfår	Applicering av små näringssmängder	Uformning av tungans mittfåra
------------------------------------	----------------------	------------------------------------	-------------------------------

Försiktig! Försök att förhindra att tänderna kommer i kontakt med detta, i synnerhet vid tandinflammation, skulle upplevas obehagligt.

### 4. VIKTIG INFORMATION

#### 4.1. HANTERING MED INTRAORALA TILLSATSER OCH NOVAFON-LJUDVIBRATIONSProduKTER

• Bör alltid med att sätta fast den intraorala tillsatserna i adaptorn och skruva sedan fast den på NOVAFON-ljudvibrationsprodukten.

• När du behöver byta ut eller ta bort tillsatserna, ska du alltid vrida ut adaptorn och tillsatserna ur produkten och först därefter dra ut tillsatserna ur adaptorn. Annars kan produkten ta skada.

• Man kan rotera tillsatserna inuti adaptorn. Om du behöver rotera tillsatserna, medan den befinner sig i NOVAFON-ljudvibrationsprodukten, ska du hålla fast adaptorn med en hand och samtidigt rotera tillsatserna. Annars kan produkten ta skada.

• Om du trycker med tillsatserna, ska du hålla emot med ett finger på tillsatserna, så att produktuhuvudet inte påverkas. Annars kan produkten ta skada.

• Beakta även all information i bruksanvisningen tillhörande NOVAFON-ljudvibrationsprodukten innan du applicerer tillsatserna.

• Varning! Vid felaktig användning finns det risk för personskada.

#### 4.2. AVSEDDA ANVÄNDARE

De intraorala tillsatserna är endast avsedda för professionell yrkesutövare. Tillsatserna får endast användas av utbildad, medicinsk fackpersonal eller under noggrann observation av en sådan person.

#### 4.3. HYGIENE

För första användningen måste de intraorala tillsatserna genomgå en hygienisk behandling (enligt kapitel 7.) Om tillsatserna återanvänds på flera personer måste tillsatserna genomgå en hygienisk behandling efter varje appliceringstillfälle (enligt kapitel 7.). Använd alltid skyddshandskar.

### 5. KONTRAINDIKATIONER

De intraorala tillsatserna får inte appliceras vid:

- Inflammationer eller skador i munslémhinnan (munblåsor, torsk, blödningar, mukosit osv.)
- Öppna sår i munnen
- Tumorer i munhålan
- Bitreaktioner/överdrivna reflexer

### 6. BIVERKNINGAR

De nedanstående biverkningarna kan uppstå oberoende av varandra vid intraoral stimulering:

- Utlösning av bitreflexen
- Ökade muskelpänningar
- Ökade salivbildning
- Undvikande beteende

### 7. RENGÖRING OCH DESINFICERING

#### TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

- Rengöring och desinficering: Manuell
- Rengöring och desinficering: Mekanisk

Varningar	Rengör och desinficera ev. tillsatserna innan de används för första gången. Om tillsatserna återanvänds på flera personer måste man rengöra och desinficera dem efter varje appliceringstillfälle.
Begränsad återanvändning	Inga särskilda krav.

### INSTRUKTIONER

ANVÄNDnings-plats	Inga särskilda krav.
-------------------	----------------------

Förvaring och transport	Vi rekommenderar att kontaminerade intraorala tillsatser transportereras i en stängd behållare.
-------------------------	---

Förberedelser	Vi rekommenderar att man upparrbetar de intraorala tillsatserna så fort som möjligt och maximalt inom 2 timmar efter användningen.
---------------	--

Förbehand-ling	Använd en personlig skyddsutrustning (skyddshandskar, vattenav- sände skyddssrock, ansiktsmask eller skyddsglasögon). Plocka isär alla nedmonteringsbara intraorala tillsatser i sina beständsdelar.
----------------	--

### MANUELL

Manuell rengöring	<b>Utrustning:</b> Rengöringsmedel (enzymatiskt flerstegs-rengöringsmedel t.ex. ECOLAB Sekusept® MultiEnzyme P (ecolab.com)), plastborste (t.ex. Interlock, #09098 eller Interlock, #09050), rinnande vatten (minst dricksvattnets kvalitet), träd för rengöringsmedlen.
-------------------	--

Manuell desinficering	1. Tillsätt rengöringsmedlet enligt tillverkaranvisningarna (t.ex. 2 % Sekusept® MultiEnzyme P).
-----------------------	--

	2. Sänk fullständigt ned alla komponenter för tillsatserna.
--	---

	3. Ta bort smuts från ytorna med en plastborste. Borsta även av alla tillsatserna och adaptorns ytor.
--	---

	4. Låt verka i rengöringslösningen enligt tillverkaranvisningarna för rengöringsmedlet (t.ex. 2 % Sekusept® MultiEnzyme P, minst 15 min).
--	---

	5. Ta upp alla delar ur rengöringslösningen.
--	--

	6. Skölj tillsatserna alla delar i ca 30 sekunder med rinnande vatten.
--	--

	Kontrollera att tillsatserna är rena och gör om förbehandlingen och bearbeta enligt de ovannämnda manuella stegen om det fortfarande syns smuts.
--	--

	<b>MEKANISK</b>
--	-----------------

Rengöring och desinficering: Mekanisk	<b>Observera:</b> Om tillsatserna ytor är mycket nedsmutsade måste de rengöras före den mekaniska bearbetningen (se Förbehandling: manuell). Rengörings- och desinficeringstrustrutning enligt DIN EN ISO 15883-1+2 med termiskt program (temperatur 90 °C till 95 °C).
---------------------------------------	---

Program-steg	1. Placer alla tillsatser i en lämplig silsikl, eller på lastbilstransporten så att alla inner- och yttertalar blir reniga och desinficera.
--------------	---

	2. Stäng RDG och starta programmet, se nedanstående tabell för programförloppet.
--	--

	3. Ta bort produkterna när programmet är slutfört.
--	--

	4. Kontrollera att lasten är ren och torr (alla delar) samt torka ev. med tryckluft. Vid kvarvarande smuts ska man göra om den manuella förbehandlingen och den manuella rengöringen.
--	---

Vatten	Dosering	Tid	Temperatur
--------	----------	-----	------------

Kalvvatten		5 min	
------------	--	-------	--

Dosering av rengöringsmedel	Enligt tillverkaranvisning		
-----------------------------	----------------------------	--	--

Rengöring	Fullständigt avsattat vatten	10 min	55 °C
-----------	------------------------------	--------	-------

Sköljning	Fullständigt avsattat vatten	2 min	
-----------	------------------------------	-------	--

Desinficering	Fullständigt avsattat vatten		A0-värde > 3 000 <sup>1</sup> (t.ex. 90 °C, 5 min)
---------------	------------------------------	--	--

Torkning		15 min	Upp till 120 °C
----------	--	--------	-----------------

<sup>1</sup> Myndigheter kan utfärda andra bestämmelser för udførelsen som del af deres ansvarsområde (parametre for desinficeringsservice).

Materiel tillverkaren har bekräftat resistansen mot ångsterilisering vid 121 °C och 134 °C.

Kontrollera att tillsatserna komponenter inte är skadade eller slitna. Skadad medicinsk utrustning får inte användas och måste gallras bort.

Lagring	Lagring och lagringstid fastställs av användaren.
---------	---

### 8. KONTAKT

Kontakta återförsäljaren eller tillverkaren vid frågor.

# DK BRUGSANVISNING

## ORIGINAL NOVAFON INTRAORALE TILBEHØRSDELE

### 1. FORORD

De intraorale tilbehørsdele spatlillsats, pitillsats, skedtillsats og kulstav anvendes for intraoral applikering genom vibratktil stimulering tilsammans med NOVAFON-ljudvibrationsprodukter. De er kompatible med alle NOVAFON-apparater. Læs nogen i genom de nedanstående sidorna, så at du altid anvender tilbehørsdele på et korrekt sätt.

### 2. PRODUKTBeskrivelse

#### 2.1. KOMPONENTER

##### 2.1.1. Spatlillsats [art.nr.: 5003]

Spatlillsatsen ligner en træspatel og har två olike ytstrukturer (räfflor, noppor, slät) og er tækket vare formen idealiskt anpasset for intra- og extraoral applikering.

##### 2.1.2. Pitillsats [art.nr.: 5004]

Pitillsatsen har tre olike ytstrukturer (räfflor, noppor, slät) og er tækket vare formen idealiskt anpasset for intra- og extraoral applikering.

##### 2.1.3. Skedtillsats [art.nr.: 5005]</h5